



PHYSICS

BOOKS - S CHAND

ANNUAL EXAMINATION - 2019

विज्ञान Viii

1. कौन-सी मुलायम धातु को चाकू से काटा जा सकता है?

A. चाँदी

B. पारा

C. सोडियम

D. सोना

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

2. बिजली मिस्त्री हाथ में रबड़ के दस्तानें पहनकर काम करता है, क्योंकि-

A. सामान पकड़ने में सहायता होता है

B. हाथ में जलन नहीं होती है

C. हाथ में बिजली का झटका नहीं लगता है

D. हाथ में घर्षण नहीं होता है

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

3. पतरातु घाटी किस राज्य में है?

A. बिहार

B. झारखण्ड

C. उड़ीसा

D. पश्चिम बंगाल

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

4. आवेश कितने प्रकार के होते हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

5. निम्न में से किस पौधे के पत्तों के रस का उपयोग मलेरिया और डेंगू के उपचार में किया जाता है?

A. गिलोय

B. सिनकोना

C. घृतकुंवारी

D. सहजन

Answer: B



उत्तर देखें

6. कौशिका में कोशिका द्रव्य के बीच खाली संरचना होता है,
जिसे कहते हैं-

A. कोशिका झिल्ली

B. कोशिका भित्ति

C. रिक्तिका

D. केन्द्रक

Answer: C



उत्तर देखें

7. साइकिल के हैंडिल तथा पहियों के रिम को चमकदार बनाने के लिए किस धातु का विद्युतलेपन किया जाता है?

A. क्रोमियम

B. ताँबा

C. एल्युमीनियम

D. लोहा

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

8. निम्नांकित में कौन-सा दहनशील पदार्थ नहीं है?

A. लकड़ी

B. पेट्रोल

C. पत्थर

D. कोयला

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

9. आपतन कोण परावर्तन कोण के बराबर कब होता है?

A. सदैव

B. कभी-कभी

C. विशेष दशाओं में

D. कभी नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

10. बर्फ पर चलने पर आप फिसल जाएँगे, क्योंकि-

A. घर्षण अधिक होगा

B. घर्षण कम होगा

C. सावधानीपूर्वक नहीं चलने के कारण

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

11. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक रेशा है?

A. रेशम

B. नाइलॉन

C. रेयॉन

D. पॉलिएस्टर

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

12. आवृत्ति का मात्रक है-

A. मीटर

B. सेकंड

C. हर्ट्ज

D. मीटर/सेकंड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

13. विपरीत आवेशों के बीच क्या होता है?

A. आकर्षण

B. प्रतिकर्षण

C. आकर्षण एवं प्रतिकर्षण दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer: A



वीडियो उत्तर देखें

14. घरेलू ईंधन के रूप में क्या उपयोग किया जाता है?

A. सी.एन.जी.

B. एल.पी.जी.

C. सी.एफ.सी

D. सभी

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

15. डेंगू परजीवी का वाहक है-

A. घरेलू मक्खी

B. मादा एडीस मच्छर

C. मादा एनोफिलिस मच्छर

D. कॉकरोच

Answer: B



उत्तर देखें

16. वायुमंडल में सबसे अधिक मात्रा में पाई जाने वाली गैस है-

A. ऑक्सीजन

B. मिथेन

C. नाइट्रोजन

D. कार्बन डाइऑक्साइड

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

17. विद्युधारा की सहायता से किसी धातु के सतह पर इच्छित धातु का परत निक्षेपित करने की प्रक्रिया को कहते हैं-

A. विद्युतदर्शी

B. विक्षेपण

C. विद्युतलेपन

D. वैद्युतबल

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

18. ग्रीष्मऋतु में लगाई जाने वाली फसल है-

- A. रबी फसल
- B. खरीफ फसल
- C. जायद फसल
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer: C



उत्तर देखें

19. विद्यालयों या भवनों के ऊपर त्रिशुल आकार की धातु की पट्टी लगाई जाती है-

- A. सुंदरता के लिए
- B. विद्युत विसर्जन से बचने के लिए
- C. मजबूती के लिए
- D. प्रकाश अवशोषित करने के लिए

Answer: B



वीडियो उत्तर देखें

20. वाहनों के लिए सबसे कम प्रदूषण ईंधन है-

A. पेट्रोल

B. डीजल

C. सी.एन.जी. (संपीड़ित प्रकृतिक गैस)

D. कोयला

Answer: C



वीडियो उत्तर देखें

21. घर्षण पृष्ठों के पर निर्भर करता है।



वीडियो उत्तर देखें

22. घर्षण से.....उत्पन्न होती है।



वीडियो उत्तर देखें

23. अवांछित ध्वनि को.....कहते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

24. आपतन कोण.....कोण के बराबर होता है।



वीडियो उत्तर देखें

25. श्वेत प्रकाश.....रंगों का मिश्रण होता है।



वीडियो उत्तर देखें

26. विसरित परावर्तन.....सतह पर होता



वीडियो उत्तर देखें

27. सूर्य से सबसे अधिक दूरी वाला ग्रह.....है।



वीडियो उत्तर देखें

28. सौर परिवार का सबसे बड़ा ग्रह.....है।



वीडियो उत्तर देखें

29. लाल ग्रह के रूप में.....ग्रह को जानते हैं।



वीडियो उत्तर देखें

30. विश्व उष्णन के लिए उत्तरदायी गैस.....गैस है।



वीडियो उत्तर देखें

31.एक धातु है जो द्रव अवस्था में पाया जाता है।



वीडियो उत्तर देखें

32. वह कौन सा अधातु है जो ठोस अवस्था में पाया जाता है?

A. लोहा

B. लकड़ी

C. मिट्टी

D. हीरा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

33. निम्नांकित में से किस धातु को वाकू से काटा जा सकता है?

A. ताँबा

B. लोहा

C. सोडियम

D. सीसा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

34. निम्न में से कौन विद्युत का सुचालक है?

A. रबड़

B. लकड़ी

C. ताँबा

D. प्लास्टिक

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

35. वह कौन सा अधातु है जो विद्युत का सुचालक है?

- A. ग्रेफाईट
- B. प्लास्टिक
- C. लकड़ी
- D. हीरा

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

36. आवेश कितने प्रकार के होते हैं?

A. एक

B. दो

C. तीन

D. चार

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

37. विपरीत आवेशों के बीच होता है

A. आकर्षण

B. प्रतिकर्षण

C. (क) तथा (ख) दोनों

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

38. आवृत्ति का मात्रक है

A. मीटर

B. सेकेण्ड

C. हल

D. मीटर/सेकेण्ड

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

39. ध्वनि संचरित हो सकती है

A. केवल ठोस में

B. केवल द्रव में

C. केवल गैस में

D. ठोस, द्रव तथा गैस तीनों में

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

40. किशोरावस्था की उम्र है।

A. 0 से 6 वर्ष

B. 6 से 10 वर्ष

C. 11 से 19 वर्ष

D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

41. प्रति इकाई क्षेत्रफल पर लगने वाले बल को कहते हैं।

A. ताप

B. दाब

C. अभिकर्षण

D. अपकर्षण

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

42. कुँ से पानी खींचना कैसा बल है?

- A. अपकर्षण
- B. अभिकर्षण
- C. (क) तथा (ख) दोनों
- D. इनमें से कोई नहीं

Answer:



वीडियो उत्तर देखें

43. लघु उत्तरीय प्रश्न:-

धातु एवं अधातू में क्या अंतर है?

 **वीडियो उत्तर देखें**

44. लघु उत्तरीय प्रश्न:-

आग लगने पर फायररमैन पानी का उपयोग करने के पूर्व उस क्षेत्र की मुख्य विद्युत आपूर्ति बंद कर देता है, क्यों?

 **वीडियो उत्तर देखें**

45. लघु उत्तरीय प्रश्न:-

विश्व उष्णान किसे कहते हैं? समझाए।



वीडियो उत्तर देखें

46. लघु उत्तरीय प्रश्न:-

ऊष्मीय मान की परिभाषा लिखें।



वीडियो उत्तर देखें

47. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें):-

मोमबत्ती की ज्वाला का चिह्नित चित्र बनाएँ।

 वीडियो उत्तर देखें

48. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें):-

परावर्तन के नियम को चित्र सहित समझाइए।

 वीडियो उत्तर देखें

49. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें):-

घर्षण मित्र है या शत्रु समझाइए।



वीडियो उत्तर देखें

50. दीर्घ उत्तरीय प्रश्न (किन्हीं चार प्रश्नों के उत्तर दें):-

मानव नेत्र का रेखाचित्र बनाकर नामांकित करें।



वीडियो उत्तर देखें